

逃生管的由来

产品名称	逃生管的由来
公司名称	河南洛阳国润新材料科技股份有限公司
价格	1.00/米
规格参数	品牌:国润 型号:DN800 产地:洛阳
公司地址	洛阳飞机场工业园区（孟津县麻屯镇）
联系电话	13137960009

产品详情

逃生管的由来

针对公路隧道施工坍塌事故多发的情况，首次采用新材料（超高分子量聚乙烯材料）对公路隧道施工应急救援通道进行了设计研究。结合人体工程学原理，根据Hertz接触力学理论，采用Thonroton假设，对超高分子量聚乙烯超高分子量聚乙烯逃生管道的结构尺寸进行了优化，并对通道的连接方式进行了设计。最后，通过抗冲击性试验，对超高分子量聚乙烯通道应用于公路隧道施工应急救援的可靠性进行了验证。试验结果表明，超高分子量聚乙烯通道结构尺寸合理，安全可靠，可应用于公路隧道施工应急救援。

截至2008年底，我国公路隧道总数已达5426座，共319×104km，然而，我国公路隧道建设起步较晚，与国外发达国家相比，相关技术水平仍较低，加之公路隧道跨度大、施工工艺复杂、地形多变等特点，导致公路隧道建设过程中还存在诸多技术问题。尽管随着我国公路隧道新奥法施工技术的日益成熟，穿越复杂地质条件隧道的相关设计理论和修筑工艺取得了一定的成果，但在隧道建设中塌方事故却屡屡发生，施工安全问题异常严峻。

超高分子量聚乙烯隧道逃生管道，是一种由乙烯、丁二烯单体在催化剂作用下，聚合而成的平均分子量在250万以上的线型结构热塑性工程塑料。世界上最早由美国Allied Chemical公司于1957年实现工业化。此后德国Hoechst公司、德国Hercules公司、日本三井石油化学公司等也投入工业化生产。我国于1964年最早研制成功并投入工业生产。

洛阳国润新材料科技股份有限公司

销售负责人：谢女士

联系电话：0379-65227515 18538869017

厂区地址：中国河南洛阳飞机场工业园区（孟津县马屯镇）